

NÚMERO DE MATERIAL 1.3265 · CLASSE 1.3

BT5

Nº do material 1.3265

também consta como HS18-1-2-10

Composição química, valores mecânicos e físicos e 9 designações normativas de 6 regiões.

DENSIDADE 7.85 g/cm³	OUTRAS DESIGNAÇÕES 9 em 6 regiões	VALORES DE PROPRIEDADES 11 registrados
--------------------------------	---	--

Composição química

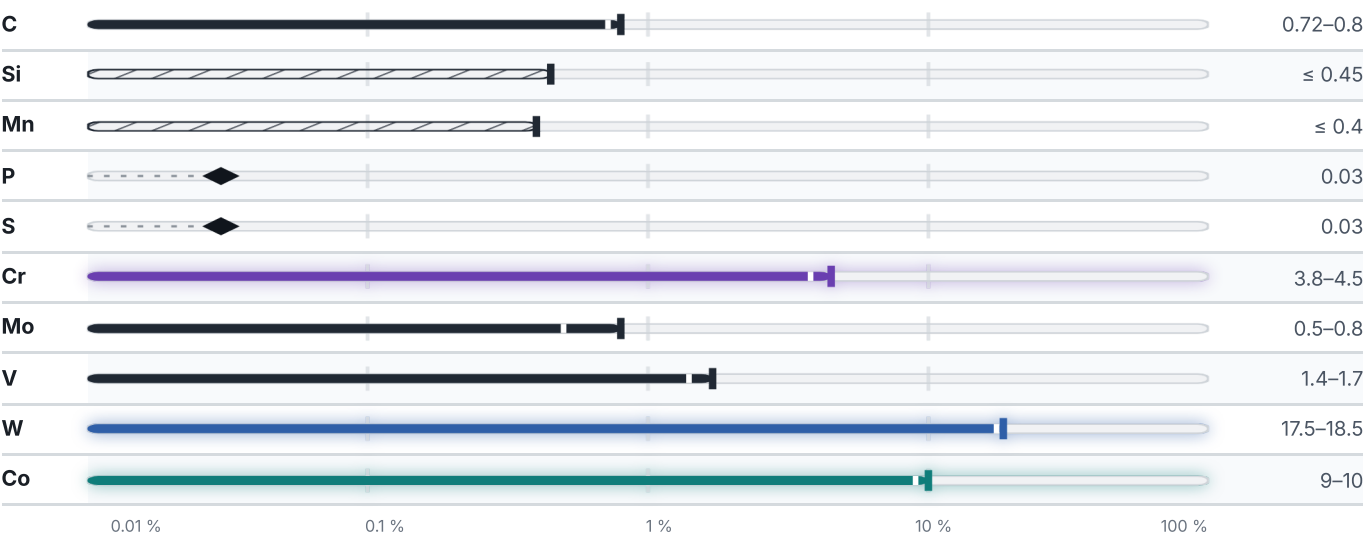
Fração mássica em %

O que é esta liga



● Ferro — o restante, que nenhuma norma indica — 64.5 % ● W — 18 % ● Co — 9.5 % ● Cr — 4.2 % ● Traços e impurezas · 3.9%

Escala logarítmica, de 0,01 % a 100 % — cada valor aqui é diretamente comparável, década a década.



A escala é logarítmica, e não a fração bruta do elemento na liga — a única forma honesta de mostrar 0,01% e 100% em uma única imagem, e significa que qualquer valor aqui pode ser comparado com qualquer outro.

Temperaturas de transformação previstas

Não há composição registrada suficiente para prever uma temperatura de transformação desta qualidade — faltando: Ni.

Propriedades mecânicas

1 valores em 1 estados

ESTADO · DIMENSÃO	HB
Annealed	285

Propriedades físicas

1 valores

PROPRIEDADE	VALOR	UNIDADE
Densidade	7.85	g/cm³

Designações nas diversas normas

9 designações · 5 documentadas como idênticas

Europa	2	Reino Unido	1
HS18-1-2-10 Nome próprio da qualidade	din-en	BT5	bs
S18-1-2-10 Nome próprio da qualidade	din-en		
Estados Unidos	2	Sérvia	1
T12005 Nome próprio da qualidade	uns	Č.9682	srps
T5 Nome próprio da qualidade	aisi-sae	Coreia do Sul	1
Espanha	2	SKH4 Nome próprio da qualidade	ks
18-0-2-10	une		
F.5540	une		

Nota sobre o uso. Os dados foram reunidos em consciência a partir de normas de acesso público e de documentação de fabricantes. Não substituem nem um ensaio de materiais nem um documento de inspeção segundo a EN 10204. Solicite o certificado de usina segundo a EN 10204 2.1, 3.1 ou 3.2 junto com a sua consulta. Prevalece sempre a norma em sua edição vigente.

Consulta sobre BT5

Proposta, disponibilidade, certificado de usina ou uma questão técnica — diretamente na página do material.

Iniciar uma consulta

FICHA TÉCNICA ONLINE

Ver a página do material

BUSCA DE QUALIDADES

Buscar todas as qualidades

Nº DO MATERIAL

1.3265

EMITIDA

15 de set. de 2026